

## Datenblatt für: OR 116x5 FPM75



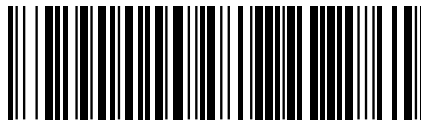
### OR 116x5 FPM75 O-Ring, FPM 75 Shore, schwarz

O-Ringe sind endlose, kreisförmige Ringe mit kreisrundem Querschnitt, die aus Gummi oder Thermoplasten hergestellt werden. Der O-Ring erzielt seine Dichtwirkung durch die Deformation des Querschnitts nach Einbau und Verpressung im Einbauraum. Der O-Ring kann radial oder axial im Einbauraum verpresst werden. Im Betriebszustand verstärkt der Mediendruck die Dichtfunktion, da sich der Elastomerwerkstoff unter Druck wie ein inkompressibles Fluid verhält. Für eine optimale Dichtwirkung sind O-Ringe mit einer möglichst großen Schnurstärke zu wählen. Der Härtegrad des Werkstoffes ist abhängig vom Mediendruck, der Anwendung (statisch oder dynamisch), den Spaltbreiten und der Güte der Oberflächen der zu verbindenden Teile. Im Einbauraum ist auf korrekte Nutfüllung, Verpressung, Dehnung bzw. Stauchung zu achten. • Innendurchmesser: 116 mm • Schnurstärke: 5 mm • Werkstoff: FPM • Shore-Härte: 75 O-Ringe können für zwei Anwendungsarten eingesetzt werden. Bei statischen Anwendungen werden O-Ringe zur Abdichtung ruhender Anlagen- und Maschinenteile gegen flüssige und/oder gasförmige Medien eingesetzt. Beispiele sind Deckelabdichtungen, Flansche, Hydraulikzylinder, Rohrverschraubungen etc. Bei dynamischen Anwendungen kommen O-Ringe bei sich überlagernden, rotierenden und pendelnden Schraubenbewegungen zum Einsatz. O-Ringe können in fast allen Branchen eingesetzt werden. Beispiele sind die Armaturenindustrie, Pneumatik, Hydraulik, Vakuumanwendungen, Anlagen- und Maschinenbau, Automobilindustrie.

Art.Nr. (L) A00437957

Art.Nr. (H) OR 116x5 FPM75

EAN / Barcode



OR 116x5 FPM75

Ihr Preis auf Anfrage

### Verkaufsinformationen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Preiseinheit        | 100     |
| Mengeneinheit       | Stück   |
| Verpackungseinheit  | 1       |
| Inhalt              | 1 Stück |
| Mindestabnahmemenge | 1       |

### Produktdaten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Farbe                  | schwarz |
| Innendurchmesser in mm | 116     |
| Kurzbezeichnung        | O-Ring  |

|              |     |
|--------------|-----|
| Shore-Härte  | 75  |
| Stärke in mm | 5   |
| Werkstoff    | FPM |